

Zawór z siłownikiem elektrycznym typu 3241/3274 zawór przelotowy typu 3241

Zawór z siłownikiem elektrycznym typu 3244/3274 Zawór trójdrogowy typu 3244

Zastosowanie

Zawory przelotowe lub trójdrogowe dla instalacji ciepłowniczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

DN 15 do DN 150 · PN 16 do PN 40 · od -196°C do +450°C



Zawór trzydrogowy typu 3244 lub zawór przelotowy typu 3241 z siłownikiem elektrycznym typu 3274

- zawór przelotowy typu 3241 zgodnie z opisem w karcie katalogowej T 8015
- zawór trójdrogowy typu 3244 zgodnie z opisem w karcie katalogowej T 8026.

Oferujemy siłowniki elektryczne typu 3274 w różnych wykonaniach (szczegółowe informacje zob. karta katalogowa T 8340):

- z elektrycznym napędem ręcznym
- z mechanicznym napędem ręcznym
- z funkcją bezpieczeństwa
- z dodatkowym wyposażeniem elektrycznym (wyłączniki krańcowe, nadajnik potencjometryczny, ustawnik pozycyjny).

Oferujemy również:

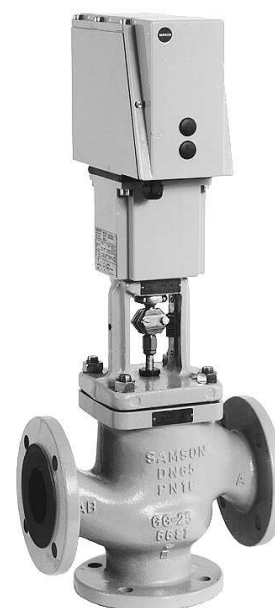
- wykonania z atestem typu, zob. karta katalogowa T 5871.

Tekst zamówienia

- Zawór z siłownikiem elektrycznym, typ 3241/3274 lub 3244/3274
- DN ..., materiał korpusu, PN ...
- siłownik typu 3274-..
- napięcie zasilające ... V, ... Hz
- ewentualnie wykonanie specjalne



Rys. 1 · Zawór regulacyjny typu 3241/3274



Rys. 2 · Zawór regulacyjny typu 3244/3274

Tabela 1 · Zestawienie średnic nominalnych, współczynników K_{vs} , średnic gniazda i dop. różnicy ciśnień Δp w bar dla $p_2 = 0$ bar

Tabela 1.1 · Zawór regulacyjny typu 3241/3274 bez odciążenia ciśnieniowego																					
Współczynnik k_{vs}	0,1	0,16	0,25	0,4	0,63	1,0	1,6	2,5	4,0	6,3	10	16	25	40	60	63	80	100	160	200	260
Średnica [mm] gniazda	3			6			12			24		31	38	48	63		80		100	110	130
Skok [mm]	15														30	15	30				
DN																					
15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
32				•	•	•	•	•	•	•	•	•									
40				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
50				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
65													•	•							
80													•	•	•						
100																	•		•	•	
125																		•	•	•	•
150																	•		•	•	•
Δp w bar dla $p_2 = 0$ · siła nacisku zob. karta katalogowa T 8340 bez odciążenia ciśnieniowego																					
-11/-15/-21	40	40	40	40	40	40	40	40	40	35,2	35,2	20,5	13,2	7,9	4,3	3,6	2,4	2,0	1,1	-	-
-11/-16/-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	37	24,5	15	8,4	7,2	5,0	4,2	2,5	2,0	1,3
-13/-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	40	31,5	19,5	11	11	6,6	6,6	4,0	3,3	2,2
-14/-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	36,5	21	19,5	12,8	12	7,5	6,1	4,3	
- 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	18	11,5	6,9	3,7	3,6	2,1	2,0	1,1	-	-
z odciążeniem ciśnieniowym (PTFE)/bez mieszka metalowego																					
-11/-15/-21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 ¹⁾	39 ³⁾	29	25	15
-13/-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 ¹⁾	40 ³⁾	40	40	40
- 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39	29	25	15
z odciążeniem ciśnieniowym (PTFE)/z mieszkiem metalowym																					
-11/-15/-21 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	5,6 ³⁾	3,8	2,8	0,9
-13/-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 ¹⁾	27,8 ²⁾	26	25	23,1
- 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	5,6	3,8	2,8	0,9

¹⁾ Odciążenie ciśnieniowe od DN 80

²⁾ Tylko DN 100

³⁾ Nie dotyczy DN 150.

Tabela 1.2 · Mieszający i rozdzielający zawór regulacyjny typu 3244/3274																		
Współczynnik k_{vs}	2	4	6,3	10	6,3	10	16	25	25	40	60	85	100	140	160	200	300	
Średnica gniazda	24				31			38	48		63	75	80	90	100	110	130	
DN																		
15	•	•																
20	•	•	•															
25	•	•	•	•														
32					•	•	•											
40					•	•	•	•										
50					•	•	•	•		•								
65									•	•	•							
80									•	•	•	•						
100													•			•		
125														•			•	
150																	•	•
Δp w bar dla $p_2 = 0$ · siła siłownika zob. karta katalogowa T 8340																		
-11/ -15/ -21	35,2	35,2	35,2	35,2	20,5	20,5	20,5	13,2	7,9	7,9	4,3	2,8	2	1,5	1,1	0,8	0,5	
-13	40	40	40	40	40	40	40	31,6	19,5	19,5	11	7,5	6,6	5,0	4,0	3,3	2,2	

Tabela 2 · Wymiary i ciężar

Tabela 2.1 · Zawór typu 3241 (bez siłownika)												
Średnica nominalna	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Długość L	mm	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
Wysokość H1	mm	H2 + H										
Wysokość H2	mm	220	220	220	220	220	220	260	260	350	363	390
Wysokość H3	mm	61	61	61	61	61	61	61	61	75	75	75
Wysokość H4, zawór zamk.	mm	75	75	75	75	75	75	75	75	90	90	90
Wysokość H5	mm	44	44	44	72	72	72	98	98	118	144	175
Ciężar	około kg	5	6	7	11	12	15	24	30	42	80	120

Tabela 2.2 · Zawór typu 3241 z elementem izolującym/mieszkiem metalowym (bez siłownika)												
Średnica nominalna	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Wysokość H9	krótki/z mieszkiem mm	408	408	408	408	408	408	450	450	635	644	671
	długi/długi z mieszkiem mm	710	710	710	712	712	712	754	754	883	885	912
Ciężar	krótki/z mieszkiem ok. kg	8	9	10	17	18	21	32	38	60	105	150
	długi/długi z mieszkiem ok. kg	12	13	14	21	22	25	36	42	68	113	158

Tabela 2.3 · Zawór typu 3241 z płaszczem grzewczym (nie dotyczy zaworów z korpusem wykonanym z EN-JL1040 i EN-JS1049)					
Średnica nominalna	DN	25	50	80	100
a	mm	110	140	180	200
b	mm	15	20	35	50
c	mm	140	170	215	250

Tabela 2.4 · Siłownik typu 3274			
Siłownik typu 3274		-11 do -14/-32 do -23	-15 do -18
Wysokość H	mm	320	412
Wysokość H6	mm	150	150
Ciężar	około kg	11	13

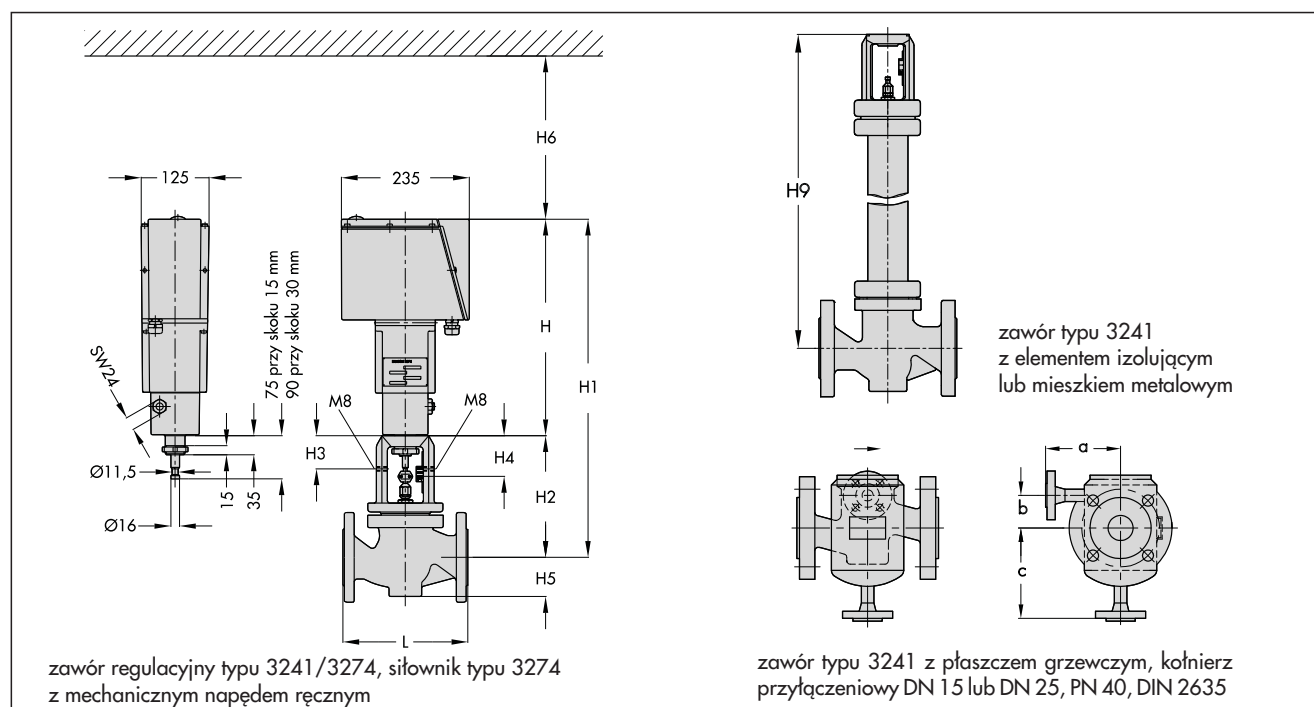


Tabela 2.5 · Zawór typu 3244 (bez siłownika)

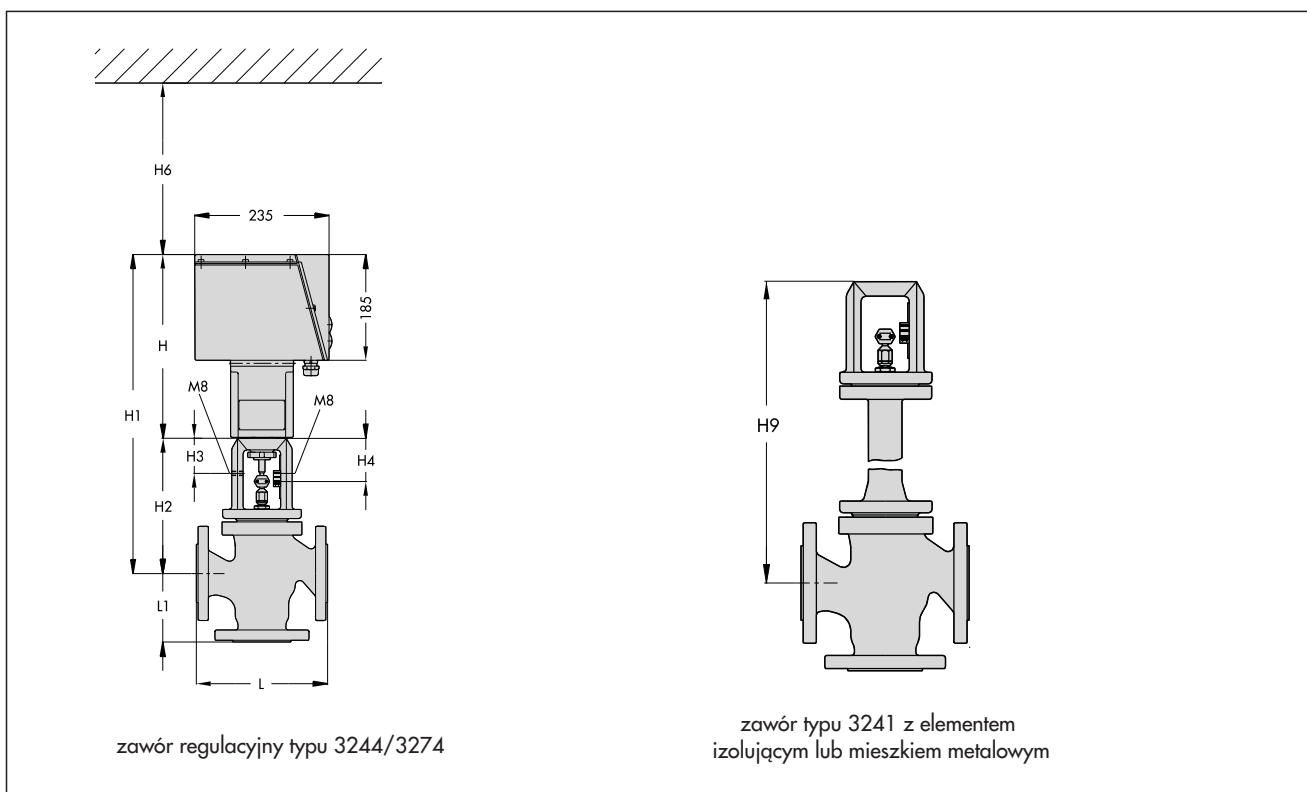
Średnica nominalna	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Długość L	mm	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
Długość L1	mm	70	80	85	100	105	120	130	140	150	200	210
Wysokość H1	mm	H2 + H										
Wysokość H2	mm	235	235	235	235	235	235	260	260	350	335	355
Wysokość H3	mm	61	61	61	61	61	61	61	61	75	75	75
Wysokość H4, zawór zamk.	mm	75	75	75	75	75	75	75	75	90	90	90
Ciężar	około kg	6	7	8	14	15	17	31	37	49	93	135

Tabela 2.6 · Zawór typu 3244 z elementem izolującym/mieszkiem metalowym (bez siłownika)

Średnica nominalna	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Wysokość H9	krótki/z mieszkiem mm	420	420	420	410	410	410	435	435	635	600	615
	długi/długi z mieszkiem mm	725	725	725	715	715	715	740	740	875	840	855
Ciężar	krótki/z mieszkiem ok. kg	9	10	11	20	21	23	39	45	67	118	165
	długi/długi z mieszkiem ok. kg	12	14	16	24	25	27	43	49	95	126	173

Tabela 2.7 · Siłownik typu 3274

Siłownik typu 3274		-11 do -14/-21 do -23	-15 do -18
Wysokość H	mm	320	412
Wysokość H6	mm	150	150
Ciężar	około kg	11	13



Zmiany techniczne zastrzeżone.



SAMSON Sp. z o.o.

AUTOMATYKA I TECHNIKA POMIAROWA
02-180 Warszawa · Al. Krakowska 197
Tel. (0 22) 57 39 777 · Fax (0 22) 57 39 776
www.samson.com.pl

SAMSON AG

MESS- UND REGELTECHNIK
D-60019 Frankfurt am Main 1
Weismüllerstraße 3 · Postfach 10 19 01
Tel. (0 69) 4 00 90

T 5874 PL